POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE		
FEE DETERMINATION	WA		09-04-0)		
O.I.P.E. CLASSIFIER		43	9/10/01		
FORMALITY REVIEW	D	JC1125	600000		
RESPONSE FORMALITY REVIEW	TA	11/3	11-21-01		

## INDEX OF CLAIMS

~	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	- 1	Interference
· _	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

	1						÷							F
	٦	-i	1				Da	) a					1	Cla
	Ck	alm T	١,	1.1	1		T	i e			т	_	-	Cia
	Final	ir:3inal	3	03	و ا									Final
	۳	13	25	124	-	1—	┡~	<u>/</u>	├	├	⊢	_	1	-
かった こうこう はいれたこう かいかい かいかい はっこう	41.	U	7	1×	7	L_	<u>ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ</u>	L.		┖	<u> </u>	_	1	
		7	П	N	1	-	†	l			L	<u></u>		
÷	7.5	T	П	J	П			Г					1	
	7.5	1/2	H	15	H	1	t	١.		_	$\vdash$	Т	1	$\vdash$
) 	7. T	(B) (B)	H	7	н	Н	╁	÷	1	-	┢═	┢╾	1	
٠.	20'	H	H	H	Н	⊢	-	⊢	$\vdash$	⊢	├	-	1	$\vdash$
	4	LP	Ш	M	Ц	L	-	L	<u> </u>	_	⊢		1	Щ
ψ.	(2) (3) (4)		Ш	Ž Ž	Ш	L	L	L			$oxed{oxed}$		1	
		B 9 10	Н	V	l					١.			1	
2		9	П	Ž V	П	Г	Г			Г	Г	Γ	1	
		h	٠	7	П	Ţ.	T	Г	$\vdash$	$\vdash$	┰	_	1	
1		Ħ	Ŧ	Ĭ	╌╢	-	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┈	-	1	Н
	-		_	LV.	┥	ļ	⊢	⊢	-		⊢	-	ł	
Ü		2	L_	N	Ц	<u> </u>	╙	L	<u> </u>		ļ	ļ		
	1	3		N		ļ.,			L	L	_		]	
	7 -	4 5 16		225 >										
	٠	15		V	1				_				1	
	7	16		-		-	一	-			$\vdash$	$\vdash$	1	
	· . '	17	$\vdash$	-	₩,	┝	├	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	
	_	17	_	_	W,	L	-	<u> </u>	┡	_	_	_	ļ	$\vdash$
-	$\perp$	18	L		222		<u> </u>		_			_		Щ
1	. '	19 20			W				1	1				
-		20			17								}	
-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	ν,					├─	-	-		$\vdash$
Ċ	312	21	_		V	<u> </u>	-	-		<u> </u>	$\vdash$	_	ļ	-
ķ	Ū.	22	-		٧.			_		_	Ш		Į	,
-	開開	22 23	14	4);	2									-1
	74	24			7									
i		25			v	П				Г	$\vdash$		1	
		26		$\vdash$	¥	$\vdash$	Н			Н	Н		1	
	_	27		Н	X	_	$\vdash$	_			$\vdash$		l	$\dashv$
		28		H	1	<u> </u>	H	_	-	H	$\vdash$	_		$\dashv$
					_			_				_		
		29												
		30								1			1	
j		31								Π			1	
		32	_			$\vdash$				Г	$\vdash$		1	
	-	33	$\vdash$	$\vdash$	Н	-	-	<del></del>	H					$\vdash$
	-		-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	_	-	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$
		34	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	_		<u> </u>	┞	<u> </u>	<u> </u>	1	
į	_	35			ш	L			$oxed{oxed}$	_	L.	ļ		
ļ		36				L		L	L	L	L	L		
		37											1	
		38	_							Г	Г		ĺ	
ļ		39		$\vdash$			П				Т		1	
		40	Н		$\vdash$	<del> </del>		$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$		١.	$\vdash$
	<u> </u>		$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	_	$\vdash$			
		41			L					_				
	L	42	L										l	
		43					اجر				П		1	
		44					$\Box$	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н		1	
	$\vdash$	45			<b>!</b>	<u> </u>	1	$\vdash$	<del> </del> -		├			$\vdash$
	$\vdash$	_	H	$\vdash$		-	H	<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$	_		
	$\vdash$	46	H	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	$\vdash$	_		
	L	47	<u> </u>			$oxed{oxed}$	L		L	L_	<u>L</u>			
	L	48	_				L	L	L	L	LÏ	L	1	ot
		49					Γ							
		_	-		_	_	-				_	_		

Cla	im	Date										
Final	Original											
	51	-		╁╾	┢	-	┢	$\vdash$	┢	$\vdash$	H	
	52	┝	┢	┝	┢	┢		$\vdash$	H	╁	┢	
	53		╁╾	┢	├	-	-		├	├-	⊢	
_		<b>—</b>	⊢	⊢	$\vdash$	_	$\vdash$	⊢	<u> </u>	├	_	
	54 55		├		⊢	-	-		⊢	├	⊢	
		⊢	⊢	├-	├	-	-	-	⊢	├	⊢	
	56	<u> </u>	⊢	<u> </u>	├	-	<b>—</b>	<u> </u>		├-	<u> </u>	
	57	_	<u> </u>	L	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	
	58	_		<u> </u>	L.	<u> </u>	ļ	<u> </u>	L_	<u> </u>		
	59	L.		匚	L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
	60			<u>_</u>	<u> </u>	L	_		<u>·</u>	Ш	_	
	61								L		_	
	62										١.	
	63											
	64		Π		П							
	65									Г		
	66		_		П		Г				_	
	67	Т	┰								$\vdash$	
	68		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	
$\neg$	69	Н	一	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	
	70	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢		$\vdash$		-	$\vdash$	╌	
_		L	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	
	71	-	<u> </u>	L	L	ļ	L.	ļ	_	_		
	72	4.0						$oxed{oxed}$	_	_		
-	73	13			L				<u> </u>			
	74								_	Ц.		
_	75		lacksquare		Ш	_			_		┖	
	76											
	77											
	78											
	79											
	80											
	81											
	82											
	83											
	84											
	85	Н		П			$\vdash$		$\vdash$	Н		
-	86	H		H			-	<u> </u>			_	
	87	Н		Н			Н	-	<del> </del>	-	_	
$\dashv$	88	-					$\vdash$	-				
$\dashv$	89	-							┢	$\vdash$	—	
$\dashv$	90	Н	$\vdash$		$\vdash$		H				<u> </u>	
		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	H		
	91		<u> </u>	Ш			Ш		<u> </u>	Щ		
_	92		L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L_		ļ.,		L	Щ		
	93							<u></u>	<u> </u>			
	94											
	95											
	96											
П	97											
$\exists$	98		П	П			П		Γ	П	Г	
	99	П										

							٠.			_ `	.*
Cla	im					Da	te	1	1		,
	_				ļ						•
=	<u>=</u>	l	l				-4	٠.	4		j-
Final	Original	l	ŀ	1	-		اند اند خود	. /	1		1-1 - 1-
┝	101	┝	├	┢					- 1	1	1
⊢	102	⊢	⊢	┢	-		ų,	-	-	i-	<u> </u>
⊢	102	ŀ-	⊢	⊢	-						1
	103	L	L	<u> </u>	Ŀ	5			٠,	1.; 1.;	子行 一部の一面をのから、こ
L	104	<u> </u>	<u> </u>	L.		٠.,				国 艾纳 夏 高 易 聚 10 P	Ŀ
Ŀ	105	_	<u> </u>		40	10	造		: 1		::3
	106		٠.	-	1	*	1	1.7	35	7.	7
	107		-				36	- 1	13	<b>.</b>	9
-	108					1.00	- 61  	21	1.55	ź.,	1,-
	109				3		4 1			-c4	्
	110		Г	٠.	4		F-1		73	12	7
╌	111	-	٠,	$\vdash$		3.5		्रं			1/2
-	112		$\vdash$	-		•	3			1,7	<u> </u>
H	113	⊢	$\vdash$	-	H	2.2	- 1			**	-
_		-	⊢	-	<u>-</u>	-		-			7.
_	114	_	ļ		_				Ŀ		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	115	_	_		L	Ŀ				·	
	116		_		_	<u> </u>	-		_		L
	117						Ľ				
	118							,	·		
	119										_
	120			Г							_
	121		-	H			Н		Н		H
	122			Η.			-			-	· ·
_	123	_	$\vdash$	H	$\vdash$		$\blacksquare$	_	-	Н	1 -
	124			H	-						
				$\vdash$	H						
	125										<u> </u>
	126		$\vdash$							Ш	
	127	_									
	128										
	129		L.								
	130							!		_	
	131										
	132										
	133										_
	134										
	135		П	П						П	Г
	136		$\vdash$	┢				-	П		Т
	137	-		-				-		-	-
	138		$\vdash$	-		-		-	-		$\vdash$
	139	_	H	H		H	H				۲,
	140	_	Н			$\vdash$	Н			H	H
		-									H
	141		L.					_		_	
	142		$\vdash$				L.,		Ш		
	143		Ш	Ш	Ш	Ш			Ш	Ш	
	144										
	145										
	146										
	147										
	148	_									Г
	149			Г							_
	150		Г	Г				$\Box$	_	П	Т
								_	_		-

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)